



**Agjencia Kombëtare e Arsimit dhe Formimit Profesional dhe Kualifikimeve  
Drejtoria e Profesioneve dhe Kualifikimeve Profesionale**

## **STANDARDI I KUALIFIKIMIT PROFESIONAL**

### **“INSTALIME HIDRAULIKE”**

**Niveli III në KSHK<sup>1</sup>, referuar nivelit III të KEK<sup>2</sup>**

**V1-III-21**

**Tiranë, 2021**

---

<sup>1</sup> Korniza Shqiptare e Kualifikimeve

<sup>2</sup> Korniza Evropiane e Kualifikimeve

Emërtimi i kualifikimit	Instalime hidraulike			
Kohëzgjatja	900-1100 orë	Niveli	III KSHK, referuar nivelit III të KEK	Kodi V1-III-21
<b>Qëllimi:</b>	Qëllimi kryesor i arsimit profesional në profilin mësimor “ <b>Instalime hidraulike</b> ”, Niveli III KSHK, referuar nivelit III të KEK, është: “Zhvillimi i personalitetit të individëve për të jetuar në përshtatje me botën që i rrethon dhe përgatitja e tyre për t’u punësuar si punëtor i kualifikuar në veprimtaritë profesionale që lidhen me fushën e instalimeve hidraulike në objekte civile dhe industriale, të vetëpunësohet në kuadrin e një biznesi individual në fushën e instalimeve hidraulike në objekte civile dhe industriale, si dhe për të vijuar arsimin dhe formimin në nivele më të larta”.			
<b>Kriteret e përgjithshme të pranimit:</b>	Në institucionet e arsimit dhe formimit profesional që ofrojnë kualifikim profesional “Instalime hidraulike” të nivelit III në KSHK, referuar nivelit III të KEK, kanë të drejtë të regjistrohen të gjithë individët që: <ul style="list-style-type: none"> <li>– kanë përfunduar me sukses kualifikimin profesional “Termo-hidraulikë”, niveli II në KSHK, referuar nivelit II të KEK,;</li> <li>– janë në kushte shëndetësore që të përballojnë kërkesat e këtij niveli të arsimit profesional.</li> </ul>			
<b>Mundësitë e kualifikimit të mëtejshëm dhe të punësimit:</b>	Përfundimi me sukses i kualifikimit profesional në profilin mësimor “Instalime hidraulike” niveli III në KSHK, referuar nivelit III të KEK, e pajis individin me Certifikatën Profesionale dhe Supplementin përkatës të nivelit të punëtorit të kualifikuar në këtë profil, të njohura në territorin e Republikës së Shqipërisë. Ky kualifikim i jep individit mundësinë që t’i drejtohet tregut të punës për punësim në sektorin e ndërtimit si; instalues i sistemeve hidraulike të furnizimit me ujë, shkarkimit të ujërave të përdorura, mbledhjes dhe shkarkimit të ujërave të reshjeve, instalimit të pajisjeve hidro-sanitare, të hidranteve të brendshëm, si riparues dhe mirëmbajtës i instalimeve dhe pajisjeve hidraulike dhe hidro-sanitare, si dhe në njësi të shërbimit të shitjeve të këtyre pajisjeve. Gjithashtu, individi mund të vetëpunësohet në kuadrin e një biznesi individual në fushën e instalimeve hidraulike të përmendura më sipër. Me përfundimin e arsimit në profilin mësimor “Instalime hidraulike”, niveli III në KSHK, referuar nivelit III të KEK, ai/ajo fiton të drejtën e vazhdimit të arsimit të mëtejshëm, në nivelin IV në KSHK, referuar nivelit IV të KEK, (teknik/manaxherial) dhe të drejtën e Diplomës së “Maturës Shtetërore Profesionale” me mundësi për vazhdimin e studimeve pas të mesme dhe universitare.			
<b>Data e validimit</b>				
<b>Data e miratimit</b>				
<b>Variantet e mëparshme</b>				

# STRUKTURA E KUALIFIKIMIT

**Rezultatet e të nxënit në:**

## **NJOHURI PROFESIONALE**

Në përfundim të kualifikimit profesional në profilin mësimor “Instalime hidraulike” niveli III në KSHK, referuar nivelit III të KEK, individi do të zotërojë njohuritë profesionale të ndara sipas fushave të mëposhtme:

### **Planifikimi, organizimi dhe përgatitja e vendit të punës**

- Të përshkruajë sektorin e ndërtimit dhe të hidroteknikës në vend;
- Të përshkruajë kuadrin rregullator në fushën e ndërtimit dhe hidroteknikës;
- Të interpretojë simbolet, skicat dhe projektet;
- Të listojë dokumentacionin teknik duke treguar dhe mënyrën e plotësimit të tij;
- Të shpjegojë rëndësinë e konsultimit me inxhinierë dhe teknikët e tjerë;
- Të shpjegojë mënyrën e planifikimit, organizimit dhe monitorimit të veprimtarisë;
- Të listojë llojet e planeve afatshkurtra e më tej;
- Të përshkruajë llojet e materialeve që përdoren në instalimet e linjave dhe pajisjeve hidraulike si dhe përdorimet e tyre;
- Të përshkruajë llojet e materialeve që përdoren për mirëmbajtjen dhe riparimin e instalimeve hidraulike, si dhe përdorimet e tyre;
- Të përshkruajë llojet e mjeteve dhe pajisjeve në instalime të linjave hidraulike dhe pajisjeve hidrosanitare, si dhe përdorimi i tyre;
- Të shpjegojë mënyrën e hartimit të një preventivi punimi, elementët përbërës dhe llogaritjet përkatëse;
- Të tregojë radhën e punës dhe fazat e realizimit të punimit;
- Të shpjegojë rëndësinë e organizimit dhe sistemimit të vendit të punës;
- Të interpretojë manualët e përdorimit të mjeteve të punës dhe pajisjeve ndihmëse;
- Të shpjegojë rëndësinë e kontrollit teknik për gatishmërinë e mjeteve për punë;
- Të shpjegojë rëndësinë e kontrollit paraprak të punimeve dhe vendit të punës;
- Të shpjegojë mënyrat e ruajtjes dhe arkivimit të dokumentacionit;

### **Shtrimi i linjave të brendshme të furnizimit me ujë**

- Të shpjegojë mënyrën e hartimit të skemave të thjeshta për linjën e furnizimit me ujë;
- Të tregojë elementët kryesorë përbërës të skemave të furnizimit me ujë në godinë;
- Të përshkruajë skemat e shpërndarjes të furnizimit me ujë brenda në godinë;
- Të përshkruajë hapat e punës për instalimin e rrjetit të furnizimit me ujë brenda godinës;

- Të përshkruajë mënyrën e përzgjedhjes së pajisjeve për përfitim e ujit të ngrohtë;
- Të shpjegojë hapat e punës për nxjerrjen e kuotave të furnizimit me ujë të pajisjeve hidro-sanitare;
- Të tregojë radhën e punës për shtrimin e linjave të furnizimit në nyje hidrosanitare të reja dhe në rikonstruksion;
- Të shpjegojë teknikat për shtrimin e linjave të furnizimit me ujë;
- Të shpjegojë teknikat për kapjen dhe fiksimin e tubave të furnizimit me ujë;
- Të shpjegojë teknikat për instalimin e depozitave;
- Të përshkruajë mënyrën e përzgjedhjes së pompave për furnizimin me ujë;
- Të përshkruajë teknikat për instalimin e pompave të furnizimit;
- Të përshkruajë hapat e punës për realizimin e provës hidraulike në linjat e furnizimit me ujë;

### **Shtrimi i linjave të brendshme të shkarkimit të ujërave të përdorura , linjave të ajrimit, si dhe të reshjeve**

- Të shpjegojë mënyrën e hartimit të skemave të thjeshta të rrjetit të brendshëm të shkarkimit;
- Të përshkruajë elementët kryesorë përbërës të linjave për shkarkimin e ujërave në një godinë;
- Të përshkruajë llojet e sistemeve për shkarkimin e ujërave të përdorura në një godinë sipas funksionit;
- Të përshkruajë radhën e punës për nxjerrjen e kuotave të montimit të rrjetit të shkarkimit;
- Të shpjegojë teknikat për shtrimin e linjave të rrjetit të brendshëm të shkarkimit;
- Të shpjegojë teknikat për kapjen dhe fiksimin e tubave të shkarkimit të ujërave dhe ajrimit;
- Të përshkruajë radhën e punës për shtrimin e linjave të shkarkimit të ujërave në nyje hidrosanitare të reja dhe në rikonstruksion;
- Të përshkruajë teknikat e bashkimit të rrjetit të shkarkimit me pusetat e oborrit;
- Të përshkruajë llojet e sistemeve të ajrimit të rrjetit të brendshëm të kanalizimeve;
- Të përshkruajë radhën e punës për realizimin e provës hidraulike në linjat e rrjetit të shkarkimit;

### **Instalimi i linjave të hidrantëve të brendshëm**

- Të përshkruajë teknikat e montimit dhe instalimit të depozitave të ujit për hidrantët;
- Të interpretojë dokumentacionin teknik dhe manualeve përkatëse të rrjetit të mbrojtjes nga zjarri dhe të shpëtimit (MNZSH);
- Të shpjegojë teknikat e shtrimit të linjave të hidrantëve të brendshëm;
- Të përshkruajë teknikat dhe mënyrat e fiksimit të tubave të linjave të hidrantëve të brendshëm;
- Të dallojë llojet e pompave të sistemit zjarrfikës;
- Të përshkruajë teknikën për lidhjen e grupit të pompave zjarrfikëse me linjën e hidrantëve të brendshëm;
- Të shpjegojë rëndësinë e kryerjes së provës hidraulike për linjën e hidrantëve të brendshëm;

### **Instalimi i pajisjeve hidrosanitare**

- Të përshkruajë llojet e pajisjeve hidrosanitare dhe përdorimet e tyre;
- Të përshkruajë teknikat për vendosjen e pajisjeve të ndryshme hidro-sanitare;
- Të shpjegojë mënyrën e përzgjedhjes së pajisjeve hidrosanitare që vendosen në një nyje

hidrosanitare;

- Të përshkruajë mënyrën e pozicionimit e pajisjeve hidrosanitare në një hidrosanitare sipas standardeve;
- Të përshkruajë radhën e punës për vendosjen e pajisjeve hidro-sanitare në një nyje hidrosanitare;
- Të përshkruajë mënyrat e vendosjes së aksesorëve në një nyje hidrosanitare sipas standardeve;
- Të shpjegojë teknikën për lidhjen e pajisjeve hidro-sanitare me linjat e furnizimit dhe shkarkimit;

#### **Riparime dhe mirëmbajtje të linjave të furnizimit me ujë dhe të shkarkimit**

- Të përshkruajë llojet e defekteve të instalimeve hidraulike;
- Të përshkruajë llojet e defekteve të armaturave dhe pajisjeve hidrosanitare;
- Të përshkruajë llojet e defekteve në pompa;
- Të përshkruajë mënyrat e riparimit të defekteve të instalimeve hidraulike;
- Të përshkruajë mënyrat e riparimit të defekteve të pajisjeve hidrosanitare;
- Të përshkruajë mënyrat e riparimit të defekteve të thjeshta në pompa;
- Të përshkruajë mënyrat e diagnostikimit defekteve;
- Të përshkruajë rëndësinë e kontroleve periodike e të gjithë elementeve përbërës të linjave të brendshme të furnizimit me ujë dhe shkarkimit;
- Të shpjegojë rëndësinë e pastrimit periodik të depozitave dhe tubave;
- Të përshkruajë rëndësinë e kontrollit të kapëseve, suporteve dhe varëseve të tubave;
- Të përshkruajë mënyrat e kontrollit të armaturave dhe pajisjeve të rrjetit të brendshëm të furnizimit me ujë;
- Të përshkruajë mënyrat e pastrimit dhe larjes së tubave të furnizimit me ujë;

#### **Sigurimi i cilësisë së punimeve**

- Të përshkruajë rëndësinë e sigurimit të cilësisë së materialeve të instalimeve të linjave hidraulike;
- Të përshkruajë rëndësinë e sigurimit të cilësisë së materialeve të armaturave dhe pajisjeve të përdorura;
- Të përshkruajë rëndësinë e sigurimit të cilësisë e vendosjes së materialeve mbështjellëse, ngjitëse, hidroizoluese, termoizoluese;
- Të përshkruajë rëndësinë e sigurimit të cilësisë së aksesorëve të ndryshëm në një nyje hidrosanitare;
- Të përshkruajë mënyrat e verifikimit të cilësisë së punimeve të shtrimit të linjave dhe vendosjes së pajisjeve sipas specifikimeve teknike dhe skicës;
- Të theksojë rëndësinë e verifikimit të saktësisë së nivelimit të linja dhe pajisjeve hidrosanitare;
- Të shpjegojë rëndësinë e mirëmbajtjes së veglave dhe pajisjeve të punës sipas kushteve dhe specifikimeve teknike të prodhuesit.

#### **Edukimi i karrierës, sipërmarrja dhe detyra administrative**

- Të përshkruajë sipërmarrjen me të gjitha elementet kryesore të saj dhe lidhjen midis sipërmarrjes

dhe veprimtarisë njerëzore;

- Të përshkruajë veçoritë e tregut dhe veprimtaritë që kryhen në të;
- Të përshkruajë rolin e bankave dhe shërbimet që ato ofrojnë;
- Të përshkruajë konceptet bazë të legjislacionit të fushës së ndërtimit;
- Të shpjegojë rëndësinë e legjislacionit të punës dhe elementet përbërëse të tij;
- Të përshkruajë mënyrën e llogaritjes së punimeve për instalime të ndryshme hidraulike;
- Të përshkruajë mënyrën e llogaritjes të materialeve të punimeve për instalime të ndryshme hidraulike.
- Të përshkruajë mënyrën e hartimit të ofertës sipas tabelave të çmimeve për punimet përkatëse;
- Të përshkruajë teknikat e marketingut për punimet përkatëse;
- Të shpjegojë mënyrat e marrjes së porosisë dhe dorëzimin e punimeve te klienti;
- Të shpjegojë rëndësinë e kualifikimit në zhvillimin e karrierës;
- Të përshkruajë rëndësinë e arsimit dhe trajnimit të vazhdueshme në zhvillimin e një sipërmarrje;
- Të listojë llojet e dokumentacionit teknike që nevojitet për proceset e punës;
- Të përshkruajë mënyrën e përpilimit të një urdhri pune;

### **Komunikimi etik dhe profesional**

- Të dallojë rregullat për një komunikim të suksesshëm në vendin e punës (iniciativës, korrektësisë, vetëkontrollit);
- Të argumentojë rëndësinë dhe domosdoshmërinë e punës në grup në objekte ndërtimi;
- Të shpjegojë domosdoshmërinë e koordinimit të veprimtarive me kolegët dhe vartësit;
- Të përshkruajë rëndësinë e kryerjes së raportimeve në mënyrë profesionale;
- Të shpjegojë rëndësinë, nevojën dhe aspektet kryesore të përdorimit të Teknologjisë së Informimit dhe Komunikimit (TIK) për krijimin e kontakteve në biznes;

### **Rregullat e sigurisë në punë dhe mbrojtjes së mjedisit**

- Të interpretojë sinjalistikën (shenjat) paralajmëruese të rreziqeve në punë në objekt ndërtimi;
- Të shpjegojë rëndësinë e përdorimit të veshjeve dhe pajisjeve mbrojtëse në punë;
- Të shpjegojë rëndësinë e zbatimit të rregullave për kujdesin, ruajtjen dhe mirëmbajtjen e veglave, materialeve dhe pajisjeve të punës;
- Të shpjegojë rëndësinë e zbatimit të rregullave të sigurisë në punë gjatë punimeve me materialet dhe procese të ndryshme të punës;
- Të përshkruajë rreziqet që lidhen me përdorimin e burimeve të ndryshme të energjisë (gaz, energji elektrike, hidrokarbure, ajër i presuar etj.) dhe mënyrën e shmangies së tyre;
- Të përshkruajë kushtet e montimit dhe qëndrueshmërisë të skelave që përdoren për të punuar në lartësi;
- Të shpjegojë rëndësinë e zbatimit të rregullave të sigurisë në punë gjatë montimit të pajisjeve hidrosanitare;
- Të shpjegojë rëndësinë e zbatimit të rregullave për lëvizjen e sigurt në një kantier ndërtimi;
- Të listojë shkaqet e zjarreve, si dhe rregullat e mbrojtjes sipas rastit;
- Të përshkruajë mënyrën e përdorimit të pajisjeve kundra zjarrit sipas kushteve;

- Të shpjegojë mënyrën për dhënien e ndihmës e parë në raste aksidenti në punë;
- Të shpjegojë mënyrën e zbatimit të higjienës personale në punë;
- Të shpjegojë rëndësinë e zbatimit të rregullat për mirëmbajtjen dhe pastrimin e vendit të punës;
- Të shpjegojë rëndësinë e zbatimit të rregullat për mbledhjen dhe largimin e mbetjeve prej vendit të punës;
- Të përshkruajë mënyrën e zbatimit të rregullave të sigurisë gjatë përdorimit të solucioneve me përmbajtje kimike të rrezikshme;
- Të përshkruajë mënyrën e zbatimit të rregullave të sigurisë gjatë përdorimit të materialeve të ndezshme dhe bombolave të gazit
- Të përshkruajë mënyrën e zbatimit të rregullave të sigurimit teknik dhe ruajtjes së mjedisit gjatë punimeve përgatitore.

### **Rezultatet e të nxënit në:**

## **SHPREHI PROFESIONALE**

Në përfundim të kualifikimit profesional në profilin mësimor “Instalime hidraulike” niveli III në KSHK, referuar nivelit III të KEK, individi do të zotërojë njohuritë profesionale të ndara sipas fushave të mëposhtme:

### **Planifikimi, organizimi dhe përgatitja e vendit të punës**

- Të analizojë detyrën sipas kërkesave të klientit/skicës, si dhe strukturën konstruktive të objektit sipas skicës;
- Të konsultohet, periodikisht, me kolegë, inxhinierë ose teknikë të tjerë;
- Të kryejë verifikimin dhe ballafaqimin me kushtet reale të objektit, duke propozuar modifikime të thjeshta sipas rastit;
- Të kryejë planifikimin, organizimin dhe monitorimin e veprimtarisë periodikisht;
- Të përzgjedhë llojet e materialeve, mjeteve dhe pajisjeve të punës në instalimet e linjave dhe pajisjeve hidraulike;
- Të përzgjedhë llojet e materialeve, mjeteve dhe pajisjeve të punës për mirëmbajtjen dhe riparimin e instalimeve hidraulike;
- Të hartojë një preventiv punimi me elementët përbërës dhe llogaritjet përkatëse;
- Të zbatojë radhën e punës në fazat e realizimit të punimit;
- Të kryejë organizimin dhe sistemimin e vendit të punës para, gjatë dhe pas përfundimit të veprimtarisë;
- Të interpretojë manualët e përdorimit të mjeteve të punës dhe pajisjeve ndihmëse;
- Të zbatojë procedurat e kontrollit teknik për gatishmërinë e mjeteve për punë;
- Të kryejë kontrollin paraprak të punimeve dhe vendit të punës;
- Të plotësojë dokumentacionin e nevojshëm teknik;
- Të arkivojë dokumentacionin e veprimtarisë së vet;

### **Shtrimi i linjave të brendshme të furnizimit me ujë**

- Të skicojë skema të thjeshta për linjën e furnizimit me ujë;
- Të zbatojë radhën e punimeve për instalimin e skemave të furnizimit me ujë në godinë;
- Të dallojë skemat e shpërndarjes të furnizimit me ujë brenda në godinë;
- Të dallojë pajisjet për përfundimin e ujit të ngrohtë;
- Të zbatojë procedurat për nxjerrjen e kuotave të furnizimit me ujë të pajisjeve hidro-sanitare;
- Të kryejë shënjimet e duhura mbi sipërfaqe të ndryshme;
- Të zbatojë radhën e punës për shtrimin e linjave të furnizimit në nyje hidrosanitare të reja dhe në rikonstrukcion;
- Të zbatojë teknikat e duhura për shtrimin e linjave të furnizimit me ujë, armaturave, kolektorëve etj.;
- Të zbatojë teknikat e duhura për kapjen dhe fiksimin e tubave të furnizimit me ujë;
- Të zbatojë teknikat për instalimin e depozitave;
- Të përzgjedhë pompat për furnizimin me ujë;
- Të zbatojë teknikat për instalimin e pompave të furnizimit;
- Të zbatojë procedurat për testimin me ngarkesë të linjat e furnizimit me ujë;

### **Shtrimi i linjave të brendshme të shkarkimit të ujërave të përdorura, linjave të ajrimit, si dhe të reshjeve**

- Të skicojë skema të thjeshta të rrjetit të brendshëm të shkarkimit;
- Të zbatojë radhën e punimeve për instalimin e linjave të shkarkimit të ujërave në një godinë;
- Të dallojë llojet e sistemeve për shkarkimin e ujërave të përdorura në një godinë sipas funksionit;
- Të zbatojë procedurat për nxjerrjen e kuotave të montimit të rrjetit të shkarkimit;
- Të kryejë shënjimet e duhura mbi sipërfaqe të ndryshme;
- Të zbatojë teknikat për shtrimin e linjave të rrjetit të brendshëm të shkarkimit dhe ajrimit;
- Të zbatojë teknikat për kapjen dhe fiksimin e tubave të shkarkimit të ujërave dhe ajrimit;
- Të zbatojë radhën e punës për shtrimin e linjave të shkarkimit të ujërave në nyje hidrosanitare të reja dhe në rikonstrukcion;
- Të zbatojë teknikat e bashkimit të rrjetit të shkarkimit me pusetat e oborrit/ depozitat përkatëse;
- Të zbatojë teknikat për vendosjen e piletave për mbledhjen e ujërave në tarraca dhe ballkone;
- Të dallojë llojet e sistemeve të ajrimit të rrjetit të brendshëm të kanalizimeve;
- Të zbatojë procedurat për realizimin e provës hidraulike në linjat e rrjetit të shkarkimit;

### **Instalimi i linjave të hidrantëve të brendshëm**

- Të zbatojë teknikat e montimit dhe instalimit të depozitave të ujit për hidrantët;
- Të zbatojë teknikat e shtrimit të linjave të hidrantëve të brendshëm;
- Të zbatojë teknikat dhe mënyrat e fiksimit të tubave të linjave të hidrantëve të brendshëm;
- Të identifikojë llojet e pompave të sistemit zjarrfikës;
- Të zbatojë teknikën për lidhjen e grupit të pompave zjarrfikëse me linjën e hidrantëve të



brendshëm;

- Të zbatojë procedurat për testimin e linjës së hidrantëve të brendshëm;

### **Instalimi i pajisjeve hidrosanitare**

- Të përzgjedhë llojet e pajisjeve hidrosanitare sipas projektit;
- Të zbatojë teknikat për vendosjen e pajisjeve të ndryshme hidro-sanitare;
- Të zbatojë standardet dhe rekomandimet për pozicionimin e pajisjeve hidrosanitare në një hidrosanitare;
- Të përcaktojë radhën e punës për vendosjen e pajisjeve hidro-sanitare në një nyje hidrosanitare;
- Të zbatojë standardet për vendosjen e aksesorëve në një nyje hidrosanitare;
- Të zbatojë teknikat për lidhjen e pajisjeve hidro-sanitare me linjat e furnizimit dhe shkarkimit;
- Të kryejë provën e lidhjes me rrjetet përkatëse;

### **Riparime dhe mirëmbajtje të linjave të furnizimit me ujë dhe të shkarkimit**

- Të analizojë llojet e defekteve të instalimeve hidraulike;
- Të diagnostikojë defektet në armatura dhe pajisje hidrosanitare;
- Të diagnostikojë defektet në pompa;
- Të marrë vendime për mënyrat e riparimit të defekteve të instalimeve hidraulike;
- Të përcaktojë mënyrat e riparimit të defekteve të pajisjeve të ndryshme;
- Të marrë vendime për riparimin e defekteve të thjeshta në pompa;
- Të kryejë zëvendësimin e pjesëve të dëmtuara;
- Të zbatojë grafikun e kontroleve periodike të elementeve përbërës të linjave të brendshme të furnizimit me ujë dhe shkarkimit;
- Të vlerësojë teknikat e pastrimit periodik të depozitave dhe tubave;
- Të kryejë provën hidraulike pas riparimit të defektit;

### **Sigurimi i cilësisë së punimeve**

- Të specifikojë karakteristikat e materialeve, armaturave, aksesorëve dhe pajisjeve të përdorurat në instalimet e linjave hidraulike për sigurimin e cilësisë;
- Të përdorë veglat dhe pajisjet e duhura sipas llojit të punimeve për instalimin e linjave hidraulike dhe pajisjeve të ndryshme;
- Të kryejë kontrollet e cilësisë së shtrimit të linjave dhe vendosjes së pajisjeve, sipas specifikimeve teknike dhe skicës, gjatë dhe në fund të punimeve;
- Të verifikojë saktësinë e nivelimit të linjave dhe pajisjeve hidrosanitare;
- Të mirëmbajë veglat dhe pajisjet e punës sipas kushteve dhe specifikimeve teknike të prodhuesit.

### **Edukimi i karrierës, sipërmarrja dhe detyra administrative**

- Të zbatojë plotësisht legjislacionin tatimor, kodin e punës dhe legjislacionin e fushës lidhur me aktivitetin që kryen;

- Të kryejë llogaritjet e punimeve për instalime të ndryshme hidraulike;
- Të kryejë llogaritjet e materialeve për instalime të ndryshme hidraulike;
- Të hartojë ofertën sipas tabelave të çmimeve për punimet përkatëse;
- Të realizojë marrjen e porosisë dhe dorëzimin e punimeve te klienti;
- Të identifikojë dokumentacionit teknik që nevojitet për proceset e punës;
- Të hartojë një urdhër pune;

### **Komunikimi etik dhe profesional**

- Të zbatojë rregullat për një komunikim të suksesshëm në vendin e punës (iniciativës, korrektësisë, vetëkontrollit);
- Të zbatojë rregullat e punës në grup në objekte ndërtimi;
- Të koordinojë veprimtarinë me kolegët dhe vartësit;
- Të kryejë raportime në mënyrë profesionale;
- Të përdorë Teknologjinë e Informimit dhe Komunikimit (TIK) për krijimin e kontakteve në biznes;

### **Rregullat e sigurisë në punë dhe mbrojtjes së mjedisit**

- Të zbatojë sinjalistikën (shenjat) paralajmëruese të rreziqeve në punë në objekt ndërtimi;
- Të përdorë veshje dhe pajisje mbrojtëse sipas proceseve të punës;
- Të demonstrojë korrektesë në zbatimin të rregullave të sigurisë në punë gjatë punimeve me materiale dhe proceseve të ndryshme të punës;
- Të zbatojë rregullat e lëvizjes së sigurt në objekte në ndërtim;
- Të kryejë punime për mirëmbajtjen dhe pastrimin e vendit të punës;
- Të zbatojë rregullat për mbrojtjen e mjedisit para, gjatë dhe në përfundimi të punës
- Të zbatojë rregullat e sigurisë gjatë përdorimit të solucioneve me përmbajtje kimike të rrezikshme;
- Të zbatojë rregullat e shpëtimit dhe mbrojtjes ndaj zjarrit, si dhe planin e evakuimit në raste emergjence;

## **KOMPETENCA TË PËRGJITHSHME**

### **Individi duhet të jetë i aftë:**

- Të komunikojë në mënyrë korrekte me shkrim e me gojë për të shprehur mendimet e ndjenjat e tij dhe për të argumentuar opinionet për çështje të ndryshme;
- Të përdorë burime dhe teknika të ndryshme të mbledhjes dhe të shfrytëzimit të informacioneve të nevojshme për zhvillimin e tij personal dhe profesional;
- Të nxisë potencialin e tij të brendshëm në kërkim të vazhdueshëm për zgjidhje të reja më efektive dhe më eficiente;
- Të angazhohet fizikisht, mendërisht dhe emocionalisht në kryerjen e detyrave të ndryshme në

kontekstin profesional, personal dhe shoqëror;

- Të respektojë rregullat dhe parimet e një bashkëjetese demokratike në kontekstin e integriteteve lokale, rajonale;
- Të manifestojë guxim dhe aftësi sipërmarrëse për të ardhmen e tij;
- Të tregojë vetëkontroll gjatë ushtrimit të veprimtarive të tij;
- Të organizojë drejt procesin e të nxënies së tij dhe të shfaqë gatishmërinë dhe vullnetin për të nxënë gjatë gjithë jetës;
- të respektojë parimet e punës në grup dhe të bashkëpunojë aktivisht në arritjen e objektivave të pranuar;
- Të vlerësojë dhe vetë vlerësojë nisur nga kritere të drejta si bazë për të përmirësuar dhe çuar më tej arritjet e tij.
- Të demonstrojë aftësi për të përmbushur detyrat brenda afateve sipas një plani të caktuar;
- Të marrë nisma për të bashkëpunuar më individë apo grupe;
- Të demonstrojë sjellje të përgjegjshme dhe etike në veprimtari shkollore dhe komunitet;
- Të demonstrojë aftësi për të punuar në mënyrë të pavarur dhe për qenë pjesëmarrës pro aktiv në grup;
- Të demonstrojë përgjegjshmëri ndaj mjedisit dhe të mirave publike;
- Të pranojë dhe të promovojë rrishtet dhe ndryshimet;
- Të demonstrojë marrjen e nismave për të zhvilluar dhe zbatuar një ide;
- Të demonstrojë zotësi për të nxënë nga dështimet dhe për të këmbëngulur drejt arritjes së synimeve të tij/saj;
- Të aplikojë mënyra konstruktive të përgjigjeve ndaj kritikave.